Index of Claims	

Application/Control No.

10/822,625

Examiner

Patrick D. Niland

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KREBS ET AL.

Art Unit

1714

1	Rejected
11	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

The state of the	ГС	aim	n Date						7	Claim Date								Га	aim	Date												
State		Г															77		T -	П			Г					Г				
Section Sect	<u></u>	2	8	l			l				1	丽	Ę				- 1			1		豆	<u>E</u>				ŀ	i			İ	
Section Sect	E	, E	8			1	l	ł			1	E	문	ll						1	11	=	E									İ
Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Sect		12	۱"	,	ı	ļ	l	١,			1		٥		ı		- 1				11					1	İ					ĺ
3		W	1	1	Г		1	Г			7			П	П	П	\neg	7	\neg	Т	\Box		101	П								Г
4		2	li			Г	Г	П		$\neg \tau$	7		52			П	7.	T		Т	П							Г				Г
5 6 55 105 105 6 56 100 107 3 107 3 108 9 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 11		3	П	Г	Г	П		П	П		7		53			П	П	Т	Т	Т	\Box		103									Γ
6		4	П		Г												\Box		\Box	I	\Box		104									Г
7 8 57 107 108 108 9 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111		5	Π]		55				\Box	П														Г
8 108 9 39 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 21 71 71 71 18 68 19 69 119 120 20 70 21 71 71 71 120 72 22 72 23 73 24 74 25 75 77 77 28 78 29 79 30 70 127 127 28 78 129		6]		56					\Box		Т	\Box		106									
9 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 11		7																			\Box											Г
10													58								\perp											
11 12 61 62 111 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 115 115 115 116 116 66 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 68 1118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 126 76 128 78 128								L				L					$oldsymbol{\perp}$			\perp	Ш											
12			L				L	Ĺ			_			Ш		Ц	\perp		\perp	L	Ш											
13	_		L	_	L		$oxed{\Box}$			Щ.	_		61	Ш		Ц	_	_		丄	ш	_	111						Ш	Ш		_
14 15 64 114 115 116 115 116 115 116 115 116 116 117 118 116 117 118 119 119 118 119 118 119 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 122 23 123 124 122 23 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 177 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td>1</td><td>_</td><td>L</td><td>1_</td><td>L</td><td>L</td><td>Ш</td><td>\Box</td><td>_</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>\Box</td><td>Ш</td><td></td><td>$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$</td><td>$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$</td><td>$oxed{\Box}$</td><td></td><td>Ш</td><td>L</td></td<>	<u></u>		1	_	L	1_	L	L	Ш	\Box	_			Ш	Ш	Щ		4				<u> </u>		\Box	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{\Box}$		Ш	L
15	\mathbf{L}		L	<u> </u>			_	L_	Ш		_	\vdash	63	Ш	Ш	Ш	_ŀ	4	4	1	4		113	L	Ш	Ш	L		\Box	\square	Ш	L
16	<u></u>		1	_	L		L		Ш	\Box	_	<u> </u>		Ц	Ш	Ц	_	4	ᆚ	1	44		114	\sqcup	Ш	Ш	Щ		$oxed{\Box}$	Ш	Ш	L
17			Ц_	ᆫ	L	L	L	L	Ц		_	<u> </u>		Ш		Н	4	4		4	ш	<u> </u>		\perp	Ш	Ш	L_	_	L	Ш		L
18 68 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	<u></u>		1	_	_	Ш	L.		Ш		4			Ш		Ш	4	4	_	1	44	\perp		Ш			L	╙	Ш	Ш	Ш	L
19	<u></u>		Щ	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ц	Щ	4	Ь	67	Ц	Ш	Щ	4	4	_	4	4	-	117	Ш	Ш		L	<u> </u>	_	\sqcup	Ш	L
120	<u> </u>		Щ.	_	L	┞-	L	L	Ш	1	4	<u></u>		Ш	Ш	Н	4	_	_	4		<u> </u>		\bot	Ш		L	<u> </u>		Ш	Ш	_
21 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 128 128 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 130 131 131 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			Щ.	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	_	Щ	\sqcup	4	Ь—	69	Ш	Ш	Н	4	-	-	4	4	<u> </u>		\vdash	Ш	Щ	_	<u> </u>		Ш		—
122			4	L.	<u> </u>	╙	┖		Щ	\dashv	4	<u></u>	70	Ц	Н	Ш	4	4	4	4-	44	-	120	1	Ш	Ш	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	Ш	
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 80 130 31 80 130 31 82 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 38 88 39 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149<	—		Щ.	L	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	 	-	4	<u></u>		Ш	Ш	$\vdash \vdash$	4	4	_	4	44	<u> </u>		┦┦	Ш	Ш	_	!	L	Ш	Ш	L
24 74 124 25 75 125 26 76 128 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 81 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 46 96 146 47 97 148 49 99 149	-		II -	L	!	ļ.,	┞		Н	\dashv	4	—		Ш	Н	Н	4	-	-	4	+	<u> </u>		\vdash	Ш	Ш	<u> </u>	_	L			├-
125	-		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н	-	-	⊢	73	Н	Н	Н	4	\dashv	-	+	44				Н	Н	┡	⊢	_	Н	Ш	├-
26 76 128 27 77 127 28 79 128 79 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 48 99 149	\vdash		Н	 	┡	H	┡	┞	Н	\vdash	-			Н	Н	\vdash	-	\dashv	+	+	44			-	Н	Н	<u> </u>	L	\vdash	-	Н	⊢
27 32 77 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134<	-		Н	⊢	-	⊢	⊢	H	Н	\vdash	-	⊢		Н	Н	\vdash	\dashv	4	-	╀	+	-		-	Н	Н	┝	H	H	H	\vdash	⊢
28 78 128 29 129 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		Н-	⊢	-	┢	├	⊢	Н			⊢		\vdash	Н	\vdash	\dashv	-		┿	+	<u> </u>		+	Н	Н	┝	⊢	Н	Н	Н	-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32* 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Н	┝	├	⊢	├	├	Н	\vdash	\dashv	<u> </u>		Н	Н	⊢	+	\dashv	╫	+	+	\vdash		╀┤	Н	Н	⊢	⊢	├	Н	Н	┝
30 V 80 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	 `		Н	Н	-	┢╾	┢	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash		Н	H	Н	┪	-+	+	+	++	\vdash		\vdash	Н	Н	\vdash	├		Н	Н	┢
31 81 32 82 33 132 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 136 39 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		d	•	-	\vdash	├	-	Н	-+	\dashv	-		Н	Н	Н	\dashv	-+	+	╁	+	-	120	\vdash	Н	Н	⊢	⊢	\vdash	Н	Н	┢╾
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 82 132 133 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			т,	_	⊢	├-	┢	┢	Н	\dashv	\dashv	-		Н	Н	Н	╅	┪	+	+	+	-		+	Н	Н	⊢	┝	-	\vdash	-	-
33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		₩	┝	┢	┢	┢	\vdash	Н	-	┨	\vdash		Н	Н	Н	┪	┰	_	╅	+-1	-		╂━	Н	Н	-	┝	Н	Н	Н	-
34 84 35 85 36 135 37 87 38 137 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\vdash		-	┝	\vdash	┢	⊢	\vdash	Н	\dashv		-		Н	Н	Н	+	┪	+	+		\vdash	133	\vdash	Н	\vdash	⊢	⊢	⊢	Н	Н	\vdash
35 85 36 135 37 86 37 137 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			\vdash		\vdash	1	\vdash	H	Н	-	┥	\vdash		Н	Н	H	+	+	+	十	+			Н	Н	\vdash	┢	Н	Н	Н	Н	_
36 37 38 87 39 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢		1	-	1	П	Н	\vdash	7			H	Н	H	一,	1	+	十	$\dashv \dashv$			П	Н	П	H	Т	М	М	М	┢
37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	\vdash	Н		Т	П	Н	\vdash	7			H	Н	一	十	\dashv	+	十	77			H	П	Н	Т	Т	┱	П	П	Т
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	Г		Т		Т	П	П	\vdash	┨			П	Н	H	7	十	十	十	$\dashv \dashv$		137	П	П	\vdash	Г	Т	Г	М	П	Г
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Г	Г		Г	П	П	\Box	7			П	М	H	寸	┪	7	十	\top			П	М		_		Т		П	Г
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	П		Г	Г	Г	Г	Г	П	П	\Box	╗		89	П	П	М	寸	┪	_	十	\top			П	П		Г	Г	П	П		Г
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 141 142 143 143 144 144 145 145 147 147 148 148 149 149			Г	Г	Г	Г	П	П		\Box	┑		90	П	П	П	寸	一	\top	T	\top			П				Г	Г		П	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г				П	П		_		91	П	П					1	\Box							Γ	Г		П	Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	L										92		П		T			1												
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43											93							I												
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													94				T	\Box	\Box	T	$oldsymbol{\square}$		144									
46 96 47 97 48 98 49 99													95				\Box		ightharpoons	I			145	L^-								
48		46	L										96				ŀ			T												\Box
49 99 149											_						\Box		$oldsymbol{ o}$	I												Ĺ
											_					\Box	\Box	\Box	\Box													Ĺ
																\square		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$							\Box					Ĺ
		50							لــا		╝	L	100			Ц	\perp	⅃		\perp	Ш		150							Ш	Ш	L